Index of Claims

App	lication/Control	No.
-----	------------------	-----

10/662,304

Examiner

Jonathan C. Schaffer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NISHIBE ET AL.

Art Unit

2624

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

	4	Appeal
(	С	Objected

The color of the	Cla	aim	Date				Date Claim Date								Cla	aim	Date																	
1         √         51         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         105         106         6         105         6         105         6         106         106         107         8         108         9         107         8         108         108         9         108         109         100         110         111         111         112         112         112         113 </td <td>_</td> <td>펼</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>lal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>ā</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	_	펼	2										=	lal										=	ā									
1         √         51         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         105         106         6         105         6         105         6         106         106         107         8         108         9         107         8         108         108         9         108         109         100         110         111         111         112         112         112         113 </td <td>ina.</td> <td>igi</td> <td> 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ina</td> <td>igir</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i a</td> <td>i<u>g</u>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ina.	igi	8										ina	igir										i a	i <u>g</u> i									
1         √         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         109         109         100         107         107         107         108         108         108         109	. LL	ō	5,				l						ഥ	ŏ										ᄔ	ŏ.									
2    V		1	7	-	-		├	-	-					51		-	-				ᅱ	-								_	├	$\vdash$	_	<u> </u>
3   V		2		-	⊢	-	├	├	-					52		-						÷					$\dashv$	-	-		-			
4   V				-			├─	-		-	$\vdash$								-		$\dashv$	-					-		-				_	
5         V         105         106         V         105         106         V         106         V         107         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109		7			-		⊢	-	-	-	-			54	-	-					-				103		-	_	H		-	$\vdash$		-
6         V         566         106         107         107         107         107         107         107         107         108         109         108         109         100         110         110         1110         1110         1111         111		5		-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			55	$\vdash$	_		$\vdash$			$\dashv$	-			105				-		-	$\vdash$		
7         N         107         8           8         9         58         108         108           9         60         110         10         60         110         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         112         112         112         112         112         112         113         113         113         113         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         65         65         115         116         66         66         116         116         66         66         116         117         66         66         117         117         117         117         118         66         66         116         116         116         117         117         118         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         111         111         111         111         111				-	-		├─	-	-						-			-									-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del> —			
8         8         8         108         109           9         10         60         109         109           11         61         111         111         111           12         62         112         112         112           13         64         111         113         113           14         64         114         114         115           15         66         116         116         117         117         117         117         116         116         116         116         117         117         117         117         118         119         119         119         119         120         117         120         121         120         120         120         120         120         120         121         121         121         122         22         22         122         122         22         122         22         122         122         22         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         12				$\vdash$	-	-	┢	-	一	-				57	-	-	<u> </u>	-	-			-			107		-	-	┢	-	1—	$\vdash$		-
9         10         10         10         100         100         110         110         110         110         111         111         112         60         1110         1111         111         112         112         112         112         112         112         112         113         113         113         113         113         113         113         113         114         115         115         66         66         1116         117         116         66         66         1116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         119         119         120         119         120         119         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         125         125         125         125         125         125         125			H	├	<del> </del>	$\vdash$	┢		$\vdash$					58	1		┢			-	_		一		108									
10			-	-		-	1-		-	-	-		<b></b>	59	_	-	<del> </del>				_			-				-	-	_	-	Н	_	┢
11         12         62         111         112         113         113         113         113         113         113         114         115         115         115         115         115         115         116         116         116         116         116         116         116         116         116         116         116         117         117         117         118         118         118         118         118         118         118         119         119         120         120         120         121         121         122         22         122         122         122         122         122         122         123         121         121         122         122         123         123         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         77         127         77         127         77         127         77         127         77         127         77         127         77         128         128         129         30         80         130         131         131         131         131         131         132 <td< td=""><td></td><td>10</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>60</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>110</td><td>_</td><td></td><td><del> </del></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td></td<>		10	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>					60	_	-	_	Н		$\neg$	$\neg$		$\neg$		110	_		<del> </del>	$\vdash$		1			$\vdash$
12         13         62         112         113         114         113         113         113         114         113         114         115         115         116         66         1114         115         115         115         116         67         117         66         66         1116         67         117         117         118         68         1118         8         69         1119         120         22         120         22         72         122         22         22         72         122         22         22         72         122         22         23         123         123         123         124         124         24         27         122         122         22         22         72         122         22         22         72         122         22         22         72         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         26         6         76         126         77         127         127         127         127         127         127         128         129         129			1	<del>                                     </del>			-			Ι			-		<del> </del>		1		_						111		_	$\vdash$		-	$\vdash$			
13		12	l			<del> </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\Box$			62											112			_	<del> </del>					·
14		13			$\vdash$	T	$I^-$		1	Т	П			63								$\neg$	$\neg$		113	-			1		1			
15		14	Г	Π				Г		T	П			64	Г										114				T		T			Г
16		15	1	1		1				T				65	Γ								$\neg \uparrow$		115						Π			
17       18       67       117       118       118       118       118       118       118       119       120       120       120       121       120       121       120       121       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       126       127       75       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       127       77       129       30       30       80       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       33       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       136       135       136 <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>116</td> <td>_</td> <td></td> <td>Π</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td>		16		1		1	1		T	$\vdash$				66							-	$\neg$	$\neg$		116	_		Π	Г					
18       19       68       118       119         20       70       120       121         21       71       122       122         23       73       123       123         24       74       124       124         25       76       125       125         26       76       126       127         28       78       128       129         29       79       129       130         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       136       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143		17			1		1		1					67											117		_		<del>                                     </del>		1			Γ
19					Г	Г																			118									
20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         125         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96		19		Г		Г	Ī	Г		Г				69	Π										119				Π		П	Ι.		
21         22         71         72         121         122         123         123         123         124         123         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         144         144			Γ	Г		T	1	Г	П	Г	П				Π	Τ	Г						$\neg$		120				1					
22       3       122       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       126       127       127       126       127       127       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       146       146       146       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149<		21				_			$\top$					71	,										121									
24       124       125       125       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       145       146       147       146       147       148       149       14		22					Π		Π						Π										122									
25         75         125         126         126         126         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         148         148         148         149		23												73											123									
26       76       126       127         28       78       128       127         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       132         33       83       132       133         33       83       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       140       141         42       92       142       142         43       93       143       144         45       95       145       146         47       97       148       148         49       99       149       149		24												74											124									
27       28       77       128       128       128       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       136       135       136       135       136       136       136       137       137       137       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       149<		25								Ι.				75											125									
28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99       149		26	_	_	L				L	L				76		L	_								126									·
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		27	_	L		_	L							77	_		L			·					127			_						_
30       80       130       131         31       81       131       132         32       83       133       134         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149			L	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>		Ш			78	<u>L</u>										128				L		<u> </u>			_
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       136       135       135       136       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149		29	L				_	_	_	<u> </u>				79	_		L						_		129			_			<u> </u>			L.
32       82       132       133         34       83       134       134       134         35       85       135       135       136       136         37       88       87       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       145       145       146       146       147       148       148       149		30			<u> </u>		_	_	_	<u> </u>							<u> </u>						_		130			_	_	_	_			
33       34       35       34       35       36       35       36       36       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td>ļ</td><td>L</td><td>L.</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>81</td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td><td></td></td<>		31		ļ	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				81	_	ļ	<u> </u>								131		_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
34     84       35     134       36     85       37     136       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     149		32	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	ļ				82		_	_	_					_		132		_	<u> </u> _	<u> </u>		_			
35     85       36     135       37     136       38     137       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     148       49     149			<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	-	<del> </del> _	<u> </u>	$\square$				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	$\dashv$		133						<u> </u>			<u> </u>
36     37       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     149	<u>.</u>	34	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ــ	<u> </u>	-		ļ	84	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	_				134	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		-			<u> </u>
37     87       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	Ш		<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_				135	<u> </u>						-	_	<u> </u>
38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     149			-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	$\Box$	$\square$				136	_	$\vdash$	<u> </u>	-		-			<u> </u>
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37			<b> </b>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							137	-			_		<u> </u>	-	_	_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38		-	ļ	<u> </u>	-		ـ	<u> </u>			ļ		<del> </del>	<u> </u>	_	<b> </b>		-					138			-			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del> —	<u> </u>		$\vdash$	_		<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_		-		$\dashv$		139			-	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		<del></del>		├	├	├	<del> </del>		-	├	-	ŀ			-	<u> </u>	-	<u>                                     </u>			_		_	<u></u>		<u> </u>	<b> </b>				-	_		-
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	⊢-	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del> -	-	┼—	<del> </del>			<u> </u>		<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			-	_			-		-	-	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99			-	<del> </del>	-		-		1—	-							<del> </del>		-		-	-	$\dashv$				-	-	-		-	-		-
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	-	<del> </del>	├	1-	-	┼	$\vdash$	-		<u> </u>		├—	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>		-		$\dashv$			-	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
46     96       47     97       48     98       49     148			+	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H		<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$	-			-	-		-	-	-	H		-
47     97     147       48     98     148       49     99     149			<del> </del>	-	├	├	├	├	┼	-	-		<del> </del>		-	╁	├			-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>		$\vdash$	-		-	├	-			
48     98       49     148       149			<del> </del> —	-	$\vdash$	├	$\vdash$	╁	+-	┢				90	<del> </del>	├	-	-	<u> —</u>		-					<u> </u>	-	-	-	-	-	-		
49 99 149 149			-	-	-		-		-	┼					-		├—	<del> </del>						<u> </u>		<del> </del>			-		├			-
			1-	-	-	<del> </del>	┼	-	-	<del> </del>			<b> </b>			<del> </del>	<del> </del>	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	140	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	
		50	1-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	1-	<del> </del>					<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				-	$\vdash$	-		150	-		$\vdash$	-	-	-	-	-	-